

Πολιτική Ποιότητας του Δι-ιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών **«Ιατρική Ακριβείας και Νέες Θεραπείες»**

Το Διιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) «Ιατρική Ακριβείας και Νέες Θεραπείες» (PRETH) ιδρύθηκε επί μίας αντίληψης υψηλής ακαδημαϊκής και επαγγελματικής Ποιότητας, λειτουργεί με βάση τους κανόνες που διέπουν τα ΠΜΣ της Σχολής Θετικών Επιστημών (ΣΘΕΤ) του ΕΑΠ, καθώς επίσης και εναρμονίζεται με τον κανονισμό λειτουργίας έρευνας του ΙΙΒΕΑΑ. Σκοπός του Προγράμματος είναι η επικαιροποίηση γνώσεων και η ανάπτυξη σύγχρονων δεξιοτήτων για τις/τους επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται κυρίως στον χώρο της υγείας, της διαγνωστικής και της φαρμακευτικής βιομηχανίας σε θέματα που αφορούν την Ιατρική Ακριβείας.

Η "Ιατρική Ακριβείας" είναι μια αναδυόμενη προσέγγιση για τη θεραπεία και την πρόληψη των ασθενειών, η οποία λαμβάνει υπόψη το γενετικό και επιγενετικό υπόβαθρο ενός ατόμου, τις περιβαλλοντικές παραμέτρους που διαβιώνει, αλλά και τις συνήθειες του. Αντίστοιχα, πολλές νέες (τεχνολογικά και τεχνογνωσιακά) θεραπείες μπαίνουν στην καθημερινή κλινική πράξη και αποτελούν ισχυρά όπλα για την επιτυχή αντιμετώπιση ασθενειών, αλλά και πανδημιών, όπως αυτή του COVID-19.

Στόχος είναι οι εκπαιδευόμενοι/ες να αποκτήσουν συγκεκριμένες επιστημονικές και αναλυτικές δεξιότητες, στη συλλογή και αξιολόγηση κλινικών και εργαστηριακών δεδομένων, στον σχεδιασμό της ιδανικής θεραπείας στο πλαίσιο της Ιατρικής Ακριβείας, στην επιστημονική γραφή και παρουσίαση, στον πειραματικό/κλινικό σχεδιασμό, καθώς και στην ευαισθητοποίηση σε επίκαιρα και σημαντικά ζητήματα στον χώρο της υγείας, όπως η εφαρμογή νέων θεραπειών και η κλινική χρησιμότητα των βιοχημικών και γενετικών αναλύσεων στις αποφάσεις της εξατομικευμένης φαρμακοθεραπείας.

Το περιεχόμενο του ΔΠΜΣ «Ιατρική Ακριβείας και Νέες Θεραπείες» περιλαμβάνει ένα εστιασμένο σύνολο βασικών εννοιών που ειδικεύονται σε πολλές πτυχές της Ιατρικής Ακριβείας. Είναι ένα άκρως ανταγωνιστικό πρόγραμμα, το οποίο απαιτεί διεπιστημονική γνώση σε θεωρητικό επίπεδο, αλλά και γνώση πρωτοκόλλων και πρακτικών. Εμπεριέχει τη σύγχρονη θεματολογία αιχμής στις βιοεπιστήμες και στην ιατρική, ενώ ταυτόχρονα ανταποκρίνεται στις προκλήσεις της νέας τεχνολογίας που χρησιμοποιείται στα πεδία της διαγνωστικής, των γενετικών αναλύσεων και των κλινικών μελετών-δοκιμών.

Η Πολιτική Ποιότητας του ΔΠΜΣ «Ιατρική Ακριβείας και Νέες Θεραπείες» εναρμονίζεται με την Πολιτική Ποιότητας του ΕΑΠ και την Πολιτική Αριστείας στην βιοϊατρική έρευνα του ΙΙΒΕΑΑ, πάντα προσαρμοζόμενη στις τρέχουσες συνθήκες και απαιτήσεις.

Για την υλοποίηση της πολιτικής αυτής, το ΕΑΠ, εκτός των άλλων, δεσμεύεται να εφαρμόσει διαδικασίες που θα αποδεικνύουν την επάρκεια και την ποιότητα των πόρων του καθώς και αυτών του συνιδρυτή του ΔΠΜΣ ΙΙΒΕΑΑ, την καταλληλότητα της δομής και της οργάνωσης του ΔΠΜΣ, την καταλληλότητα των προσόντων του διδακτικού προσωπικού, καθώς και την ποιότητα των υποστηρικτικών υπηρεσιών της Σχολής/Τμημάτων/Γραφείων/Μονάδων και τη στελέχωσή τους, με κατάλληλο, διοικητικό προσωπικό.

Πιο συγκεκριμένα, η ΣΘΕΤ δεσμεύεται να εργάζεται με την/τον Διευθύντρια/ντή, την ΔΕΠΣ και όλο το διδακτικό προσωπικό του ΔΠΜΣ PRETH, ώστε να εφαρμόζονται διαδικασίες ποιότητας που αποδεικνύουν:

- την καταλληλότητα της δομής και της οργάνωσης του ΔΠΜΣ,
- την επιδίωξη μαθησιακών αποτελεσμάτων και προσόντων, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό και το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης,
- την προώθηση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας του διδακτικού έργου,
- την καταλληλότητα των προσόντων του διδακτικού προσωπικού,
- τη σύνταξη, εφαρμογή και ανασκόπηση ειδικών, ετήσιων στόχων ποιότητας, για την ανάπτυξη του ΠΜΣ,
- το επίπεδο ζήτησης των αποκτώμενων προσόντων των αποφοίτων στην αγορά εργασίας,
- την ενίσχυση των δεσμών με τους αποφοίτους του ΠΜΣ,
- την ποιότητα των υποστηρικτικών, διοικητικών υπηρεσιών,
- την αποδοτική αξιοποίηση των οικονομικών πόρων του ΔΜΠΣ,
- τη διενέργεια ετήσιας ανασκόπησης και εσωτερικής αξιολόγησης, με αποτύπωση τυχόν προληπτικών/διορθωτικών ενεργειών για τη βελτίωση του ΔΜΠΣ,
- την προώθηση της Ποιότητας και ποσότητας του ερευνητικού έργου του διδακτικού προσωπικού,
- τους τρόπους σύνδεσης της διδασκαλίας με την έρευνα,
- την ενίσχυση της εξωστρέφειας του ΔΜΠΣ.

Η χάραξη της Πολιτικής Ποιότητας του ΔΜΠΣ «PRETH», επικεντρώνεται στην προώθηση του σκοπού και του αντικειμένου του καθώς και στην επίτευξη των ετήσιων στόχων που τίθενται, κάθε φορά, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Σχεδίου της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, λαμβάνοντας υπόψη το Στρατηγικό Σχέδιο του ΕΑΠ, αλλά και την εκπεφρασμένη αποστολή του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) ως προς την εξειδικευμένη εκπαίδευση νέων επιστημόνων σε τομείς αιχμής της ιατροβιολογικής έρευνας.

Οι ετήσιοι στόχοι του ΔΠΜΣ, αποτιμώνται με δείκτες μέτρησης, με απώτερο σκοπό τη διαρκή ανάπτυξη και βελτίωσή του. Το ΔΜΠΣ PRETH αντανακλά και αναδεικνύει την ακαδημαϊκή φυσιογνωμία της ΣΘΕΤ του ΕΑΠ, η οποία έχει ως βασικό αντικείμενο την προσφορά γνώσεων και την ανάπτυξη δεξιοτήτων, σε θέματα Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας. Παράλληλα εξυπηρετεί τους στρατηγικούς στόχους του ΙΙΒΕΑΑ, ως προς την αριστεία στην ιατροβιολογική έρευνα, τη συνεχή και εξειδικευμένη εκπαίδευση νέων επιστημόνων και επαγγελματιών του χώρου των επιστημών υγείας, και την διασύνδεση με την κοινωνία επιπλέον μέσω αναβάθμισης των δεξιοτήτων επιστημόνων.

Ειδικότερα για το ΔΜΠΣ «Ιατρική Ακριβείας και Νέες Θεραπείες», διασφαλίζεται η:

- προσφορά Θεματικών Ενοτήτων που καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα αντικειμένων που αφορά τόσο στη θεωρητική βάση της Ιατρικής Ακριβείας, όσο και στην εφαρμογή της στην κλινική πράξη, με παροχή υψηλού επιπέδου σπουδών.
- παροχή εξειδικευμένων γνώσεων στα αντικείμενα: Εφαρμογή των Βιοδεικτών στην Ιατρική Ακριβείας, Εφαρμογές των Omics, Υπολογιστική Βιολογία και Εφαρμοσμένη Στατιστική, Βιοηθική και Κλινικές Δοκιμές, Νέες Θεραπείες για την κλινική εφαρμογή, Βιοϊατρική, Κλινική και Μεταφραστική Έρευνα, Μοριακές και κλινικές όψεις του καρκίνου
- ποιοτική δια ζώσης εργαστηριακή εξάσκηση σε πλέον σύγχρονα εργαστήρια και τεχνολογίες αιχμής, δυνατότητα για εκπόνηση Πρωτότυπης Ερευνητικής Διπλωματικής Εργασίας

- διεπιστημονικότητα μεταξύ των κλάδων της Βιοπληροφορικής της Ιατρικής, της Βιολογίας, της Βιομηχανικής για την προαγωγή της υγείας, την πρόληψη και αντιμετώπιση ασθενειών
- προετοιμασία επιστημόνων με ενδιαφέρον για την Ιατρική Ακριβείας, που θα εφαρμόζουν μεθοδολογίες έρευνας στην έρευνα για τη θεραπεία και την πρόληψη των ασθενειών, λαμβάνοντας υπόψη το γενετικό και επιγενετικό υπόβαθρο ενός ατόμου, τις περιβαλλοντικές παραμέτρους που διαβιώνει, αλλά και τις συνήθειες του.
- αποφοίτους με προοπτικές επιτυχή επαγγελματική πορεία στον ακαδημαϊκό και επαγγελματικό χώρο της υγείας, που θα μπορούν να εφαρμόζουν διεθνείς πρακτικές και πρωτοκόλλα έρευνας σε θέματα πρόληψης και θεραπείας ασθενειών
- ανάδειξη του στρατηγικού ρόλου της γνώσης της Ιατρικής Ακριβείας, ως νέα σύγχρονη προσέγγιση στον τομέα της Υγείας και τη σημασία της στη χάραξη σχετικών πολιτικών.

Η Πολιτική Ποιότητας του ΔΜΠΣ «Ιατρική Ακριβείας και Νέες Θεραπείες», εγκρίνεται από τη Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του ΕΑΠ και από το Επιστημονικό Συμβούλιο του ΙΙΒΕΑΑ, είναι δεσμευτική και διατυπώνεται με τη μορφή δήλωσης, η οποία δημοσιοποιείται στον ιστότοπο του ΠΜΣ στην κεντρική σελίδα του Ιδρύματος και ανατροφοδοτείται, διαρκώς, με την ενεργό συμμετοχή όλων των μελών της Σχολής (διδασκτικό προσωπικό, φοιτητές/τριες, διοικητικό προσωπικό). Η εφαρμογή, παρακολούθηση και αναθεώρησή της, γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του Ιδρύματος.